

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Le pompe SC 100 ed SC 140 sono dotate di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione
- Silenziatore allo scarico

Una potente ventola centrifuga montata tra pompa e motore assicura un efficace raffreddamento e una robusta carteratura insonorizzata rende questa serie estremamente silenziosa e compatta. Le palette in grafite altamente resistente e la bassa temperatura di funzionamento interna garantiscono palette resistenti e durature nel tempo. La manutenzione non è mai stata così semplice grazie alla griglia frontale removibile, che consente un accesso diretto alle palette, per una sostituzione rapida senza smontare l'intero carter. Con l'ottimizzazione delle fasi di aspirazione e scarico l'efficienza energetica è potenziata: dalla pressione atmosferica alla pressione finale assoluta il consumo energetico non cambia.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Packaging; trattamento, essiccazione e pressatura sottovuoto nel settore del legno; fissaggio e sollevamento nel settore del vetro e della pietra.

NOTA:

È possibile fornire la pompa senza motore.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

As bombas SC 100 e SC 140 estão equipadas com:

- Filtro de proteção na admissão;
- Silenciador no escapamento;
- Válvula reguladora de vácuo na admissão;

Um poderoso ventilador instalado entre a carcaça da bomba e o motor garante um resfriamento ideal e uma proteção robusta e compacta da carcaça mantendo o nível de ruído extremamente baixo. As palhetas de grafite altamente duráveis e a baixa temperatura interna de operação garantem palhetas com uma maior vida útil. A manutenção foi simplificada graças a instalação de uma grade frontal removível, que permite acesso direto às palhetas, proporcionando substituição rápida das palhetas sem desmontar a carenagem. Com a otimização das fases de sucção e descarga, a eficiência energética aumenta.

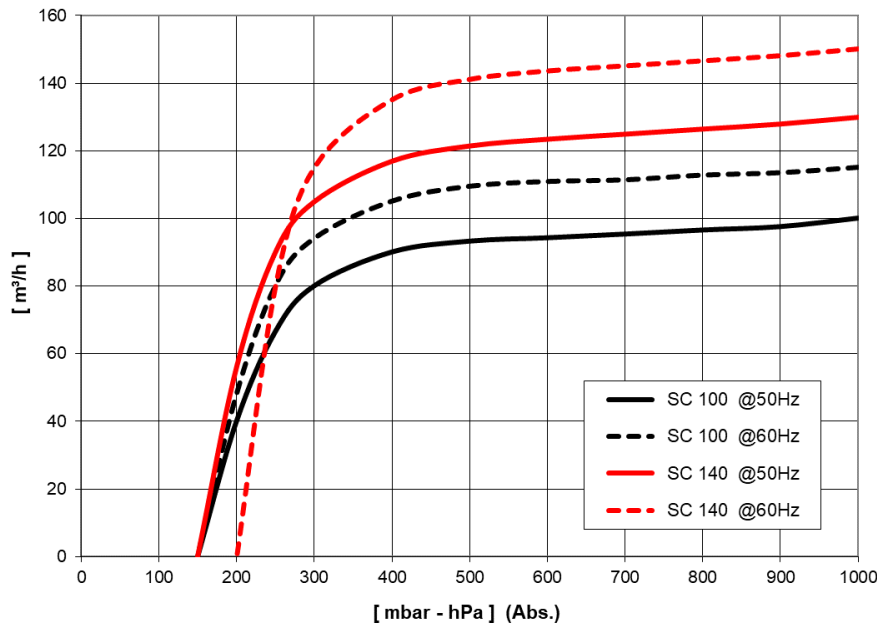
CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Embalagem; preservação, secagem e prensagem a vácuo de madeira; transporte por ventosas em indústrias de vidro e pedra.

NOTA:

É possível fornecer a bomba sem motor.

Accessori principali	Principais Acessórios	SC 100	SC 140
Kit ricambi	Kit de Manutenção	K9815023	K9815024
Antivibranti	Amortecedores de Vibração	4 x 1503001	
Filtro supplementare in aspirazione	Filtro adicional de aspiração	9001018	
Raccordo aspirazione	Conexão de aspiração (Ø25)	2103015 (Ø40)	
Valvola regolazione vuoto	Válvula reguladora de vácuo	Di serie / item de série	
Valvola di ritego	Válvula de retenção	9007105	
Vuotometro	Vacuômetro	9009003	



NOTA: Curve riferite alla pressione di aspirazione e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)

NOTA: O gráfico mostra a pressão de entrada a uma temperatura de 20 ° C (tolerância ± 10%)

Sujeito a alteração sem aviso prévio

	SC 100		SC 140		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Codice catalogo Código do catálogo	9815023		9815024		
Portata Nominale Vazão nominal	m³/h	100	115	130	150
Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs)	mbar - hPa	150		150	200
Potenza motore Potência do motor elétrico	(3~) kW	3,4 *	4,0 *	3,4 *	4,0 *
Numero di giri nominale Rotação do motor elétrico - RPM.	n/min	1400	1700	1400	1700
Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Nível de Ruído (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)	dB(A)	73	75	76	78
Peso Peso	(3~) kg [N]	87 [853,4]		95 [931,9]	
Aspirazione / scarico pompa Flanges de entrada e saída da bomba		1-1/2" G / - - -			
Temperatura di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C	°C	80 ÷ 85	85 ÷ 90	85 ÷ 90	85 ÷ 90
Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente no local de instalação da bomba	°C	0 ÷ 40			
Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temperatura ambiente para armazenamento / transporte	°C	-20 ÷ 50			
Max umidità / altitudine Max umidade / altitude		80% / 1000m s.l.m. **			

(*) Motore in classe di efficienza IE3.

(*) Motor com classe de eficiência IE3.

(**) Per condizioni ambientali differenti da quelle prescritte contattare il Costruttore.

(**) Entre em contato com o fabricante se as condições ambientais forem diferentes daquelas prescritas.